Index of Claims

Application/Control	No.	

10/608,969

Applicant(s)/Patent under Reexamination

GRONSETH ET AL. Art Unit

Tianjie Chen

Examiner

2656

Rejected Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Ν	Non-Elected	
	Interference	

Α	Appeal
o	Objected

E E	Cla	aim	Date					Date Claim Date								CI	aim					ate	•		_						
1 R 51 101 102 102 102 102 102 102 103 103 103 103 103 104 104 104 104 105 105 105 105 105 105 105 105 105 106 107 108 109	_	ᡖ	ی ا		11							<u> </u>				1 1	-					<u> </u>				ı					
1 R 51 101 102 102 102 102 102 102 103 103 103 103 103 104 104 104 104 105 105 105 105 105 105 105 105 105 106 107 108 109	nal	Ë	١Ř		ll				j		nal	ji.			1	1 1					nal	ji									
1 R 51 101 102 102 102 102 102 102 103 103 103 103 103 104 104 104 104 105 105 105 105 105 105 105 105 105 106 107 108 109	<u> </u>	Ę	7		H				-		Ĭ.	٦			1						ίĒ	Öriç									
2 R)			\sqcup		\perp	\perp					Ш			Ш		\perp]				
3 R		1]																					
4			_]																				\Box	
S	\Box	3																													
66					\sqcup		\perp	L	丄			54		\perp		Ш															
For For		_	_		Ш	\perp	_	\perp]																					
8			/		$\perp \perp$		\perp]																					
9		7	1		\coprod		ot]												107									
10			1		\sqcup																										
111		9	1]:::::										[\Box	
12		10	1]		60								[\Box	
13 R			n		\Box	\Box	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{I}}}$	$oxed{oxed}$							\perp											\Box				\Box	
13 R						\Box	$oldsymbol{\mathbb{I}}$	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$							\perp										\Box	\Box		\Box	T		
14 R							$oxed{J}$	$oxed{\int}$										\Box				113				\Box	\Box	\Box	_7	\Box	
15 0																		\Box				114								T	
16 R							\Box	$oxed{T}$							$oxed{oxed}$			\Box				115							\Box		
17 R							\Box	\prod]:::::		66		\Box	T		\Box	П				116								\neg	\neg
18 R		17	R			\Box	\Box]								П				117			\neg				\neg	\neg	\neg
19 R		18	R		П	ヿ	丁	T	\top	1		68	П	T	1			П							ヿ			\neg	T	\dashv	П
20 R		19	R		П	一	\neg	T	丁	1				\top	1		$\neg \vdash$					119								\neg	\neg
21 R 71 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 73 73 73 73 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 7		20	R		П		\neg	\neg	丁	1		70			1			\Box	_ :							\neg		\neg	\neg	ヿ	ヿ
22 R 72 T 122 T 123 T 123 T 123 T 124 T 125 T 125 T 125 T 126 T 126 T 126 T 127 T 127 T 127 T 127 T 128 T 128 T 128 T 128 T 128 T 128 T 129 T 129 T 129 T 129 T 130 T 1			R				\neg		$\neg \vdash$	1			\Box	\neg	1	Ħ		П				121					ヿ	\neg	寸	ヿ	ヿ
23 n 123 123 124 124 124 124 124 124 125 125 125 125 126 126 126 126 126 127 127 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 128 129		22	R		П	\neg	7		\top	1				\neg												_		ヿ	寸	ヿ	П
24 1 74 1 124 125 125 125 125 126 125 126 126 126 126 126 126 126 126 127 127 127 127 127 128 128 129 129 129 129 129 130 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 136 136 136 136 136 137 137 137		23	n			\neg	T	\neg	\neg			73			1		\top					123				ヿ	ヿ	\neg		7	\neg
25 125 125 126 126 126 127 126 127 127 127 127 127 127 128 127 128 127 128 127 128 128 128 129		24			П		\neg	\neg	7							П	\top		_						\neg	\neg	\neg	\neg	寸	ヿ	コ
26 76 77 77 126 127 127 128 127 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 129 129 129 129 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 132 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 135 136 137 137 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 139 139 140 140 141 141 141 141 141 142 142 142 142 142 143					П		\neg		1									\Box				125			\neg	7	ヿ	\neg	寸	\dashv	
27 127 127 128 128 128 128 129 129 129 129 129 130 130 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 135 136 136 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 139 139 139 139 139 140 141 141 141 141 141 141 141 141 142 142 142 142 142 144 144 144 144 145 145 145 146 147 147 147 147 147 147 147 149 149 149 14					П		T	\neg	\top	1					1	Ħ		\Box				126			\neg	\neg	ヿ	一	一	\neg	\neg
28 128 128 129 30 80 130 130 31 81 131 131 32 82 132 133 33 83 133 134 35 85 135 136 36 86 136 137 38 88 138 137 38 88 138 139 40 90 140 141 41 91 141 142 43 93 143 144 44 94 94 144 144 45 96 146 146 147 48 98 99 149 149		27	-					\neg	1	1								\Box				127			┪	\neg	ヿ	一	_	\neg	\exists
29 79 129 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 132 132 133							1	\neg	T					7	1		$\neg \vdash$	\Box				128			寸	ヿ	ヿ	\neg	_	\neg	\neg
30						\neg		$\neg \vdash$		1						П		\Box							╗	T	\neg	ヿ	\dashv	\neg	ヿ
31 32 33 34 35 33 34 35 36 37 37 37 37 38 39 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>T</td><td>\neg</td><td></td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td>\top</td><td>1</td><td></td><td>\top</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>130</td><td></td><td>_</td><td>_</td><td>T</td><td></td><td></td><td>\dashv</td><td>十</td><td>ヿ</td></td<>							T	\neg		1				\top	1		\top					130		_	_	T			\dashv	十	ヿ
32 33 34 35 35 36 36 37 38 36 37 38 39 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1</td><td>1</td><td>T</td><td>\neg</td><td>1</td><td></td><td>М</td><td></td><td></td><td>_</td><td>\top</td><td>\Box</td><td>十</td><td>11</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>\neg</td><td>┪</td><td>\neg</td><td>\neg</td><td>\dashv</td><td>十</td><td>ヿ</td></td<>					1	1	T	\neg	1		М			_	\top	\Box	十	11							\neg	┪	\neg	\neg	\dashv	十	ヿ
33 34 35 36 37 38 37 38 39 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>$\neg \uparrow$</td><td>\dashv</td><td>\top</td><td>1</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td>+</td><td></td><td>\vdash</td><td>_</td><td>+ 1</td><td></td><td>ı</td><td></td><td></td><td>\neg</td><td>\dashv</td><td>寸</td><td>\dashv</td><td>\dashv</td><td>\dashv</td><td>\dashv</td><td>十</td><td>ᅥ</td></td<>						$\neg \uparrow$	\dashv	\top	1	1				+		\vdash	_	+ 1		ı			\neg	\dashv	寸	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	十	ᅥ
34					П	\dashv	T	7	1	1	\Box		\Box	\top			1	11				133		_	\dashv		\dashv	\neg	_	7	ヿ
35 36 37 38 37 38 39 38 39 38 39 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td>П</td><td></td><td>7</td><td>\top</td><td></td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>\top</td><td>\Box</td><td>_</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>\dashv</td><td>7</td><td>\neg</td><td>\dashv</td><td>\neg</td><td>_</td><td>\dashv</td><td>ᅱ</td></td<>					П		7	\top		1					\top	\Box	_	1						\dashv	7	\neg	\dashv	\neg	_	\dashv	ᅱ
36					П	\dashv	7	丁		1				\neg	1			1				135		\neg	寸		\dashv		\dashv	寸	ㅓ
37 38 39 38 39 38 39 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td>\neg</td><td>\neg</td><td>一</td><td>寸</td><td></td><td>\top</td><td>1</td><td></td><td></td><td>\neg</td><td>\neg</td><td>\top</td><td>\sqcap</td><td>\top</td><td>11</td><td>7</td><td></td><td></td><td></td><td>\neg</td><td>寸</td><td>_</td><td>\dashv</td><td>\dashv</td><td>\dashv</td><td>\dashv</td><td>十</td><td>ᅥ</td></td<>				\neg	$ \neg $	一	寸		\top	1			\neg	\neg	\top	\sqcap	\top	11	7				\neg	寸	_	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	十	ᅥ
38				1		\dashv	\top	\top	\top	1			\dashv	十	\top		_	1 1					\dashv	十	\dashv	一	\dashv	\dashv	\dashv	十	ᅥ
39 139 139 140 40 90 140 140 140 41 91 141 141 141 42 92 142 142 143 43 93 143 143 144 45 94 94 144 144 144 45 95 145 145 146 47 97 147 147 148 48 98 98 148 149					\Box	一	1	\top	\top	1			\dashv	$\neg \vdash$	1		_	11					\dashv	一	\dashv	寸	7	寸	\dashv	十	ㅓ
40 90 140 140 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 142 142 142 142 142 143 143 143 143 144 144 144 144 144 144 144 144 145 145 146 146 146 147 147 147 148 148 148 149				\neg		寸	\dashv	\top	\neg	1				_	\top	\Box	$\neg \vdash$	11	-1				_	十	7	一	一	\dashv	\dashv	\top	ヿ
41 91 141 142 142 142 142 142 143 143 143 143 143 144 144 144 144 144 144 144 145 145 146 146 146 147 147 147 148 148 148 148 149					П	$\neg \uparrow$	\dashv	\dashv	\top	1				\top	1	\Box	\top	11	-	ı			_	\dashv	\dashv	1	\dashv	\dashv	十	十	ㅓ
42 92 142 143 43 93 143 143 44 94 143 144 95 95 145 145 146 96 146 147 97 98 148 148 49 99 149					П	\dashv	\top	十	\top	1			一	\neg	\top			$\dagger \dashv$	-	ı			\dashv	\dashv	\dashv	_	\dashv	\dashv	十	十	٦
43 93 143 144 44 94 144 144 144 95 95 145 145 146 46 96 146 147 147 147 48 98 98 148 148 148 49 99 149 149 149		42			\vdash	7	\dashv	十	_	1			_	\neg	\top		十	1-1	-11	ii)		142	\dashv	寸	\dashv	一	\dashv	_	-	+	ᅥ
44 94 45 144 46 95 47 96 97 147 48 98 49 99				\neg		\neg †	十	\top	\top				十	\dashv	1	\vdash	\top	11		ı	\neg		_	+	\dashv	\dashv	寸	寸	十	\dashv	ᅱ
45 95 46 145 47 96 97 147 48 98 49 148			\neg	\dashv	\sqcap	\dashv	\dashv	\dashv	1	1	\Box		\dashv	_	\top			1		H	\neg	144	\dashv	ㅓ							
46 96 47 97 48 98 49 148					\vdash	\dashv	十	\top	\top	1			\dashv	+	1-	\vdash	\dashv	+ +		ŀ	\dashv		一		+	\dashv	+	\dashv	\dashv	\dashv	⊣
47 97 48 98 49 148					\vdash	\top	\dashv	十	1				十	+	+-		\dashv	+		:::I			一	\dashv	-+	\dashv	7	\dashv	\dashv	+	ㅓ
48 98 49 148 149 149				\top	\vdash	\dashv	+	\top	1			97	$\neg \dagger$	o	1	\vdash	\top	++	-(ii)		147	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	7	寸	十	\dashv	ㅓ
49 99 149				$\neg \neg$	\vdash	\neg	\dashv	\dashv	1-		\vdash		+	+	+		+	+	-	::		148	\dashv	\dashv	+	\dashv	\dashv	+	\dashv	+	\dashv
				$\neg \vdash$	\sqcap	十	\dashv	\top	\top				-	\top	1	-	\top	+	-	ii)	\neg		\dashv	_	+	\dashv	⇥	\dashv	+	+	\dashv
50 100 150	$\neg \neg$	50		$\dashv \dashv$	\vdash	十	十	\top	+	1			-	+	\top		十	+		⊪	\dashv	150	ᆉ	\dashv	+	┪	-	\dashv	\dashv	+	ᅱ